MIRACLE

測長ラインジェネレータ

MODEL : ML－880

・ML－880（C）は、水平・垂直各6本の電子ライン（実線）と7種類の測長機能を搭載したラインジェネレータです。
・7種類の測長ソフト（XY、円ピッチ、角ピッチ、角度、同心円、同心角、R）の測長ライン（破線）と測定した数値をモニタ画面にスーパーインポーズする装置です。
・表示する測定数値の単位切換え（nm、μ m、mm、cm、m）と小数点位置変更が可能で、係数設定による校正機能があります。
・操作性の良いリモートコントロールボックスで、測長ラインの操作が出来ます。

【特長】

①電子ライン（実線）は水平、垂直各6本の設定が出来ます。
②各ラインは、表示・非表示の選択とライン位置移動が、前パネルのスイッチ操作で出来ます。
③校正機能により係数を設定し、実測値を表示します。
④設定メモリ機能により、電源を切っても設定を保持します。
⑤RS－232Cにより、外部機器からの制御が可能です。

【仕様】

●入出力信号（コネクタ）
・入力信号 ： NTSC準拠 $1V_{P-P}$（75Ω ）：BNCコネクタ
・出力信号 ： NTSC準拠 $1V_{P-P}$（75Ω ）：BNCコネクタ
・外部制御 ： RS-232C準拠（TxD、RxDのみ）：D-Sub9pin

●画面分解能
・横 ： 640 画素
・縦 ： 480 ライン
・ドットCLK ： 12.272727MHz

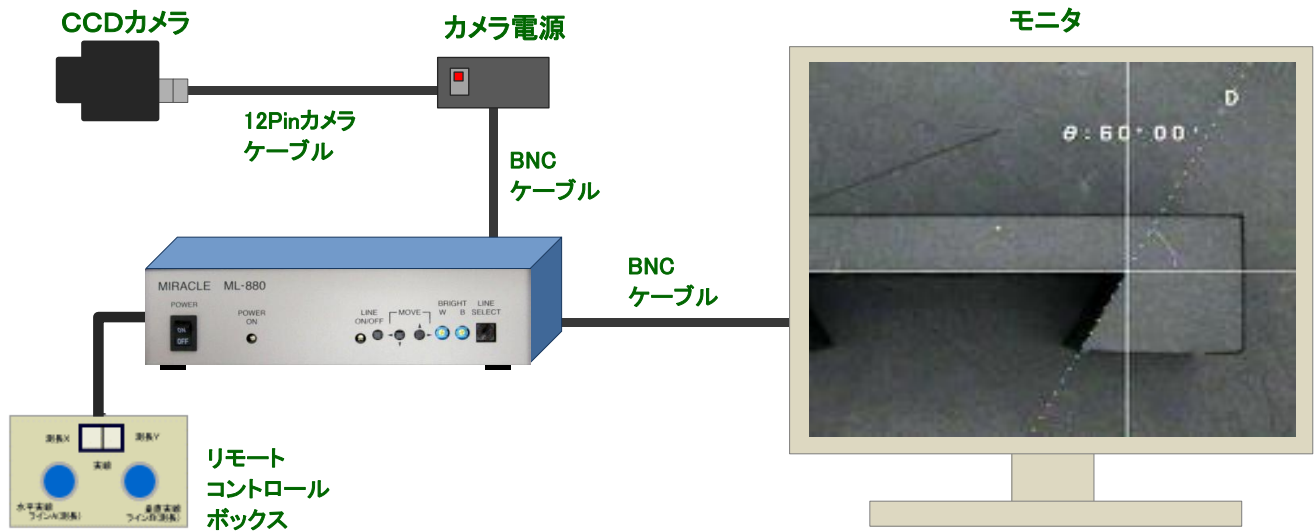
●ライン濃淡
・WHITE側 ：ボリュームにて白色（規格の120%前後）～背景色
・BLACK側 ：ボリュームにて背景色～黒色

●電 源
・AC100V 50/60 Hz

●外形寸法 ・ 重量
・幅220mm × 高さ68mm × 奥行211mm ・約1.4kg

【製品構成】

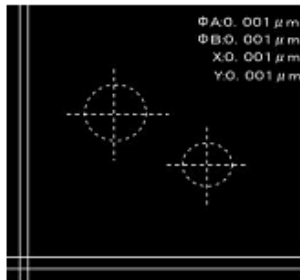
① ML－880 ②リモートコントロールボックス ③電源ケーブル ④取扱説明書 ⑤シリアル通信機能説明書

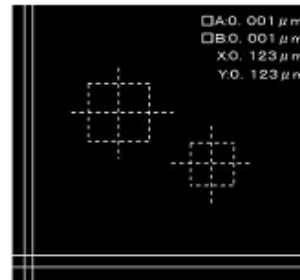
【接続方法】

測長例 ： 角度測長ソフトを使用

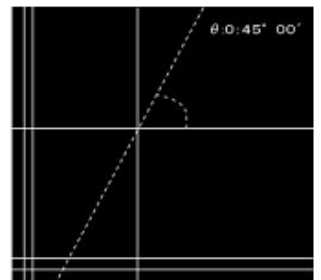
【搭載測長ソフトのご説明】

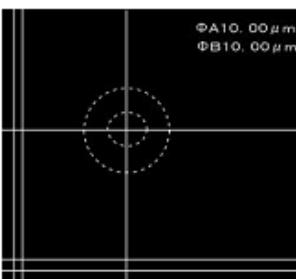
①XY測長

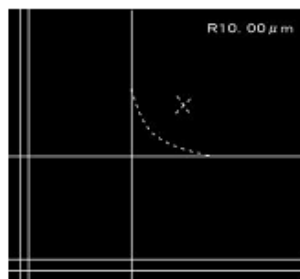
・破線で挟み込んだ測長物の数値を
測長します。

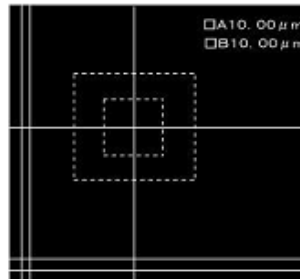
②円ピッチ測長

・破線の円を測長物に合わせて
2つの円の直径と2つの円の
X、Y方向の距離を測長します。

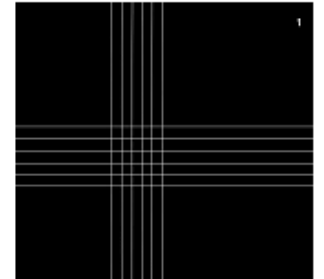
③角ピッチ測長

・破線の角を測長物に合わせて
2つの角寸法と2つの角の寸法の
X、Y方向の距離を測長します。

④角度測長

・破線で測長物に合わせてX軸または
Y軸からの角度を測長します。
4つのエリアでの角度測長ができます。

⑤同心円測長

・破線を円に合わせて同心円の直径を
測長します。
内径と外径の測長ができます。

⑥R測長

・破線のRを測長物に合わせて
測長します。
4つのエリアでR測長ができます。

⑦同心角測長

・破線を角に合わせて同心角の寸法を
測長します。
内角と外角の測長ができます。

※ X･Y各6本の電子ラインモード

・XY各6本の電子ラインモードです。
各測長ソフトでも実線のラインを表示
できますが、実線のラインのみの表示は
こちらのモードでご使用できます。

株式会社 ミラクル
〒136-0072
東京都江東区大島9-3-16 東大島メトロプラザ2F
TEL:03-5628-3181　FAX:03-5628-3381
E-mail:info@miracle1.co.jp
URL:http//www.miracle1.co.jp/